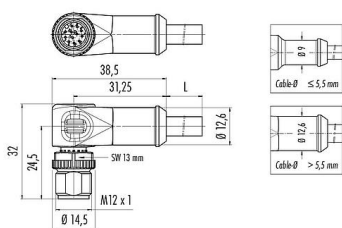


产品	M12 弯角针头电缆连接器, 极数: 12, 非屏蔽, 预铸电缆, IP69K, UL, PUR, 黑色, 12x0.25mm <sup>2</sup> , 2m
范围	M12-A扣
型号	77 3427 0000 50712-0200

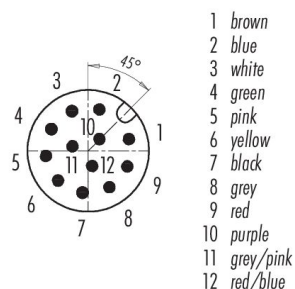
插图



比例图



联系安排 (外掛程式側)



技术数据

主要参数

型号	77 3427 0000 50712-0200
连接器样式	弯角针头电缆连接器
Type standard	DIN EN 61076-2-101
电缆长度	2m (标准长度为 2 米和 5 米 可根据要求提供其他长度)
版本	弯角针头电缆连接器
连接器锁定装置	螺钉
接线方式	预铸电缆
防护等级	IP69K
导线截面积	0.25mm <sup>2</sup> / AWG 24
工作温度	-25 °C / 90°C
插拔次数	> 100 插拔次数
重量 (gr)	135.00
客户关税号	85444290
原产国	DE

电气参数

额定电压	30V
额定冲击电压	500V
额定电流	1.5A

产品	M12 弯角针头电缆连接器, 极数: 12, 非屏蔽, 预铸电缆, IP69K, UL, PUR, 黑色, 12x0.25mm <sup>2</sup> , 2m
范围	M12-A扣
型号	77 3427 0000 50712-0200

绝缘电阻	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
污染等级	3
过压类别	II
材料组	II
EMV合规性	非屏蔽

### 材料

外壳材料	PUR
接触体材料	PUR
接触材料	铜锌 (黄铜)
接触面	Au (金)
锁紧材料	壓鑄鋅, 鍍
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	7e90b327-e955-4cf8-92d3-146d0708b92e

### 授權/批准

批准书	UL
-----	----

### 分类

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

### 符合性声明

RoHS 指令	2011/65/EU (EN 50581:2012)
---------	----------------------------

### 电缆数据 - 电缆的结构

电缆直径	6.5 mm
横截面	12x0.25mm <sup>2</sup>
外壳材料	PUR
绝缘单管线	无卤素 PP9Y
软线构造	14x0.15mm
电缆颜色	黑色

### 电缆数据 - 电性能

导线电阻	79 Ω/Km (20°C)
------	----------------

产品	M12 弯角针头电缆连接器, 极数: 12, 非屏蔽, 预铸电缆, IP69K, UL, PUR, 黑色, 12x0.25mm <sup>2</sup> , 2m
范围	M12-A扣
型号	77 3427 0000 50712-0200

## 电缆数据 - 机械性能

固定电缆弯曲半径	≥ 5xØ
可移动电缆弯曲半径	≥ 10xØ
挠曲周期	> 200万
允许的加速度	5米/s <sup>2</sup>
水平位移	5米/s <sup>2</sup> -> 5米
垂直位移	5米/s <sup>2</sup> -> 2米
位移速度	≤ 200米/分钟 (水平距离5米)

## 电缆数据 - 热性能

电缆移动温度范围从...到...	-25 °C / 80°C
电缆固定温度范围从...到...	-50 °C / 80°C

## 电缆数据 - 其他特点

無鹵素	是
-----	---

产品	M12 弯角针头电缆连接器, 极数: 12, 非屏蔽, 预铸电缆, IP69K, UL, PUR, 黑色, 12x0.25mm <sup>2</sup> , 2m
范围	M12-A扣
型号	77 3427 0000 50712-0200

## 安全提示

连接器在负载下不得插拔。不遵守和使用不当会造成人身伤害。

连接器的开发是为了应用于工厂工程、控制和电气设备建设。用户有责任检查连接器是否也能用于其他领域的应用。

用于有触电危险电压的电路中的连接器。只能由受过电气工程培训的人员安装和使用。或在其监督下安装和使用。同时考虑到适用的规定和标准。

为了将电缆接头与设备接头锁紧。螺纹环要用 "手拧紧" (约60 cNm) 。

保护等级规格适用于四个安装孔为盲孔的条件。